PTC/SB/108 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宜言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宜言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私香箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載され た通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出頭 している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である と(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	SPIN VALVE MAGNETORESISTIVE SENSOR
	HAVING CPP STRUCTURE
上記発用の明細書 (下記の指でx印がついていない場合は、 本書に添付) は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□月日に提出され、米国出版番号または特許協定条約 国際出版番号をとし、 (該当する場合) に訂正されました。	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was arriended on(if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。	l acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 5

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.



Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法典第35類119条 (a)-(d)項又は365条 (b)項に基さ下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365(a)項に基ずく国際出頭、又は外国での特許出頭もしくは発明者証の出頭についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出頭の前に出頭された特許または発明者証の外国出頭を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出版 2000-286327	Japan	
(Number)	(Country)	
(香号)	(图名)	
2000-317625	Japan	
(Number)	(Country)	
(番号)	(国名)	

私は、第35編米国法典119条 (e) 項に基いて下記の米 国特許出頭規定に記載された権利をここに主張いたします。

> (Application No.) (Filing Date) . (出質母) (出質日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出画に記載された権利。又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。また、本出題の各種求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出頭に開示されていない限り、その先行米国出願書送出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された。連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について限示義務があることを認識しています。

(Application No.) (Filing Date) (出類日)

(Application No.) (Filing Date) (出類日)

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのようた故意による虚偽の声明を行なえば、出頭した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく直誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code. Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed

21 September 2000	後先権主要なし
(Day/Month/Year Filed)	0
(出頭年月日)	•
18 October 2000	
(Day/Month/Year Filed)	_
(出顧年月日)	·

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (出類音) (出類音)

I hereby claim the benefit under Title 36, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 368(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT international filling date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放案済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可济、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent Issued thereon.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出額に関する一切の 手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

含類送付先



PATENT TRADEMARK OFFICE

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Send correspondence to:

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Patrick G. Burns, Esq.

GREER, BURNS & CRAIN, LTD. 300 South Wacker Dr., Suite 2500

Chicago, IL 60606

(312) 360-0080

唯一または第一発明者	名	Full name of sole or first inventor Yoshihiko Seyama
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date March 18,
住所		Residence Kawasaki, Japan
闰簎		Citizenship Japanese
私古箱		Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka
		4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588 Japan
第二共同発明者		Full name of second joint inventor, if any Atsushi Tanaka
第二共同発明者	日付	Second inventor's signature Date March, 8, Acquab: Tamako 12001201
住所		Residence Kawasaki, Japan
国籍		Citizenship Japanese
私各符		Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka
		4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588 Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をす ること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

		
第三共同発明者名		Full name of third joint inventor, if Keiichi Nagasaka
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Pacific Nagosopa March 8, 2001 Pacific Nagosopa Correctly 15, 2001
住所		Residence Kawasaki, Japan
国籍		Citizenship Japanese
私書箱		Post Office Address C/O FWJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
		Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588 Japan
第四共同発明者名		Full name of fourth joint inventor, if any Yutaka Shimizu
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Oate March 8,520011
住所		Residente Kawasaki, Japan
酒箱 百		Citizenship Japanese
		Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
		Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588 Japan
址 第五共同発明者名 ↑		Full name of fifth joint inventor, if any Shin Eguchi
第五共同発明者の署名	. 日付	Fifth inventor's signature Date March 8,520.01
住所		Residence Kawasaki, Japan
国籍		Citizenship Japanese
私書箱		Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
		Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588 Japan
第六共同発明者名	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Full name of sixth joint inventor, if any Hitoshi Kanai
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Oate FMarch, 8,5, 29,01
住所		Residence Kawasaki, Japan
国籍		Citizenship Japanese
私書箱		Post Office Add C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka chome, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588 Japan

第七共同発明者名 '		Full name of seventh joint invento
第七共同発明者の署名	E付	Seventh inventor's signature Raiko Kondo March 8., 2001col
住所		Residence Kawasaki, Japan
国籍 .		Citizenship Japanese
私書箱		Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
		Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588 Japan
第八共同発明者名		Full name of eighth joint inventor, if any Hitoshi Kishi
第八共同発明者の署名	日付	Eighth inventor's signature Hitoshi Light Date March 8:5,20011
住所		Residence Kawasaki, Japan
国籍		Citizenship Japanese
私書箱		Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
		Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588 Japan
第九共同発明者名		Full name of ninth joint inventor, if any Junya Ikeda
第九共同発明者の署名	日付	Ninth inventor's signature Curya Plula Marchy875200111
住所		Residence Kawasaki, Japan
国籍		Citizenship Japanese
私書箱		Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka
		4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588 Japan
第十共同発明者名		Full name of tenth joint inventor, if any
第十共同発明者の署名	日付	Tenth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
私書箱		Post Office Address